

## Вариант 2020601

### Часть 1 (запишите решение полностью)

**№1.** Вычислите удобным для себя способом:  $3,46 \cdot 335 - 3,46 \cdot 235 + 345$

**№2.** Составьте выражение по условию и найдите его значение: «Число, на **57** большее, чем **347**, увеличьте в **12** раз. Во сколько раз полученное число больше частного чисел **5858** и **29?**».

**№3.** Сравните **80%** от **8** и **0,5** от **13**;

**№4.** Длина одной из сторон прямоугольника **11** см, что на **66** мм больше длины другой его стороны. Найдите площадь квадрата, если известно, что периметр данного прямоугольника составляет  **$\frac{7}{10}$**  от периметра этого квадрата.

### Часть 2 (запишите только ответ)

**№5.** Сколько существует натуральных трехзначных чисел, в которых первая и последняя цифры четные, а вторая — нечетная?

**№6.** В магазин доставили товары общей массой **5** кг: **5** одинаковых игрушек, **8** одинаковых упаковок конструктора и **4** одинаковые коробки пластилина. Какова масса одной коробки пластилина, если известно, что упаковка конструктора тяжелее игрушки на **120** г, но легче коробки пластилина на **125** г?

**№7.** Мама отправила Серёжу на ярмарку купить сыр, молоко, хлеб и виноград, дав некоторую сумму денег. Сдачу мама разрешила потратить на мороженое. Сначала Сережа пошел к молочнику и купил сыр и молоко, потратив на них треть всех денег и ещё **4** рубля. Затем - к прилавку с фруктами. За виноград он заплатил половину оставшихся денег и еще **7** рублей. После этого у булочника Сережа отдал половину оставшихся денег за хлеб. На сдачу он купил мороженое за **78** рублей и вернул маме **15** рублей. Сколько денег мама дала Сереже?